

Infrathermo Folie

Verpackte Infrartheizungsfolie



Infratherm Folie

Graphen-Infrarot-Verpackungsfolie hat eine elektrische Wärmeumwandlungsrate von bis zu 99,9 %, wodurch der Energieverlust auf ein Minimum reduziert wird. Die Bodenheizung mit Infrarotstrahlen ist dem menschlichen Körper näher und ermöglicht eine effizientere Nutzung der von der Verpackungsfolie erzeugten Wärme.

Einsatzszenarien

- Betonboden
- Gummiboden
- Fliesenboden
- Vinylboden
- Steinboden
- Laminat & Parkett

Parameter

Artikelkategorie	
Allgemein	
Bereite	800 mm/ 600 mm/ 500 mm/ 360 mm
Länge	Individuell angepasst, max. 7 m
Max. Parallelschaltung	20 St.
Heizmaterial	Graphen-Schlicker
Feuerwiderstandsklasse	B
IP-Klasse	IPx8
Max. Oberflächentemperatur	50±5 °C
Umgebungsstempertur	-40 ... 60 °C
Druckbeständigkeit	20 kg
Elektrische Parametern	
Betriebsspannung	220-240 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	220 W/ m ²
Isolationsspannungsfestigkeit	3750 V
Elektrische Anschluss	Wasserdichte Verbindung